Index of Claims

 Application No.
 Applicant(s)

 10/019,976
 BIGHAM ET AL.

 Examiner
 Art Unit

4	Rejected	-	(Thi
=	Allowed	÷	

-	-	(Through numeral) Cancelled
-	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

Golam M M Shameem

A	Appeal
o	Objected

1626

Claim								1 L										
The second color of the	Claim	Date		Cl	im I		_	Tate			C	alm	_		Dat			_
1		001		-				III	TT		-		-	ГТ	T		П	-т
1	Final	0/4/16		Final	Original						Final	Original						
3	1	O										101	_			\vdash	\vdash	$^{+}$
4 54 55 55 105 56 105 57 105 57 107 58 108 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1												102			Т			7
5		H + H + H	\perp			\perp			\perp									
6			++++					1	\perp		ļ						_	\perp
T		$H \rightarrow H$	+++	_		$-\vdash$ I	-	Н-	++	\perp	-	105	_	\vdash	+	_	4	4
B		++++	+++		56	-1	+	\vdash	+	+	-	106	-	-1-	+	-	\vdash	-
9 69 100 100 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111		() 					-		+	-	-		-		+	-	\vdash	-
10				_			+-		++	+	-			\vdash	+-	-	\rightarrow	-+-
11		 		-		+	+-	\vdash	+	+	-			-	+-	1	-+	+
12		 	+++	-		+	+-		+			111	-	-	+	-	+	+
13	12				62	77	\neg		11	+		112		\vdash	+		+	$^{+}$
14	13				63	\top	\neg	\sqcap	11	\vdash		113			$^{+}$	Н	-	+
16					64	\Box			IJ			114			I		7	\perp
17 O 67 117 118 19 O 68 118 68 118 68 118 69 119 O 120 O 120 O 120 O O O O O O O O O																		Ι
18		Y	\Box	_		\perp			\Box	\perp		116		$\perp \Gamma$	Į.		$_{\rm I}$	
19 0 69 119 120 20 20 20 21 22 70 120 21 22 22 22 22 22			+	<u>_</u>			_	\perp	11	44		117		\perp			_	_
20 2 70 120 121 121 122 122 122 122				L		-	_	1	11						4	_	4	_
21			+++	_		-	+	-	+	\perp	-	119	_	-	_	Н	_	4
122	20		+++	-		-	-1-		1-1	+	-	120		\vdash	+	Н		-
23		 	+	-		+		-	++	+	\vdash	121		\vdash	+-	Н	-	
24 74 124 124 25 26 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 129 129 129 120 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 136 136 136 136 136			+	-		+		-	++	+	-	122	-	-	+	Н	-	-
25		A/	+++	_	74	-	+	+	+++	$\dashv \dashv$			—	-	+-	Н	-+	-
26	25	***	+++			+	_		1	+			+	\vdash	+		-+	+
27						-	\top		+	\dashv	-	126		_	+	Н	\dashv	+
29 79 129 30 80 130 31 91 131 32 62 132 33 83 133 34 84 134 35 65 135 36 66 136 37 37 37 38 68 138 39 69 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148												127			\top			\top
30 1 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 1												128						
31 81 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148	29	N			79		I								T			
32 82 82 132 133 33 83 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 140 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\square															
93 83 133 133 34 84 194 194 95 85 135 136 96 86 136 137 98 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 44 41 91 141 141 42 92 142 43 43 93 143 143 44 94 144 444 45 95 145 46 46 96 146 46 47 97 147 146 48 98 148 148	31	+	+	<u> </u>			+	\vdash	+		-		\rightarrow		_		_	_
34 84 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 140 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			++	-				\vdash	+-+			132	-	+	+	Ш	4	+
95				-		+	-		++		-		+	\vdash	+	\vdash	+	+
96	35	 	+	 	95	\rightarrow	+	+	+	+	-		+	+	+		+	+
37			1-1-1	\vdash		+	+	+	+-+	+	-		-	-	+	Н	+	+
38 88 138 139 39 90 139 139 40 91 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148		 		\vdash		\dashv	+	\vdash	++	+-	\vdash		-	-	+	Н	+	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						$\dashv \dashv$	+	\vdash	1	+		138	+	-	+	\vdash	$^{+}$	+
40 90 140 141 141 141 142 143 143 143 144 144 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	39				89	$\neg \neg$			11	-		139		\vdash	$^{+}$	\vdash	T	+
41 91 141 142 92 143 143 93 144 144 15 95 145 146 96 146 97 147 147 148 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	40				90	\Box			17	\neg				\vdash	+-	П	\top	十
43 93 143 144 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4															T			
44 94 144 95 145 146 147 147 148 98 148 148 148 148 148 148 148 148 148 14	42					\Box									\perp			
45 95 145 46 47 97 147 48 98 148		++++-	+			44	Ľ	LL.		\Box		143			E	Ш	I	Ţ.
46 96 146 47 97 147 148 98 148 98 148			+++			\perp	_	1	11	\perp	\Box		\Box		Ľ		1	1
47 97 147 48 98 1448 1448 1448 1448 1448 1448 144			+	<u> </u>		+		\perp	+	\perp	\perp			4	1	Ш	4	4
48 98 148			+++	H	96	\dashv	+		+	\perp	-		\perp		4	Н	4	+
		 - - - -	+-+	<u> </u>					1-1	44	-			\perp	\perp	Ш	-	
49 99 149			++++	\vdash		+	-	\vdash	+		\vdash		-	-	+	Н	+	+
50 100 150			+++	-		+	-		+-+	+	\vdash	150	-	-	+-	\vdash	+	+